

Ecuaciones primer grado

(problemas números especiales)

AYUDA

Números especiales	Expresión
Un n°	x
Un n° par	$2x$
Un n° impar	$2x+1$
Dos n°s consecutivos	$x, x+1$
Dos n°s consecutivos pares	$2x, 2x+2$
Dos n°s consecutivos impares	$2x+1, 2x+3$

1. Números consecutivos

- 1.1 Averigua dos números consecutivos cuya suma es 475. (Sol. 237, 238)

- 1.2 Averigua tres números consecutivos cuya suma es 402. (Sol. 133, 134, 135)

- 1.3 Averigua cuatro números consecutivos si sabemos que el doble de su suma es 780. (Sol. 96, 97, 98, 99)

2. Número consecutivos pares

- 2.1 Averigua dos números pares consecutivos cuya suma es 274. (Sol. 136, 138)

- 2.2 Averigua tres números pares consecutivos pares cuya suma es 528. (Sol. 174, 176, 178)

- 2.3 Averigua cuatro números pares consecutivos si sabemos que el triple de su suma es 1020. (Sol. 82, 84, 86, 88)

3. Número consecutivos impares

- 3.1 Averigua dos números impares consecutivos cuya suma es 272. (Sol. 135, 137)

- 3.2 Averigua tres números impares consecutivos pares cuya suma es 531. (Sol. 175, 177, 179)

- 3.3 Averigua cuatro números impares consecutivos si sabemos que la mitad de su suma es 177. (Sol. 83, 85, 87, 89)